

合格证
Certificate of Quality

检验员：

海尔集团
青岛海尔特种电冰柜有限公司
地址：青岛经济技术开发区海尔工业园
电话：4006 999 999
传真：0532-87637553
邮编：266555



专用号：0070505591
版　次：2006年第1版
VC532236



海尔变频冰吧

使用说明书



LC-159WBP/129WBP

- 使用前请仔细阅说明书
- 请妥善保存，以备参阅
- 本产品只适合在中国大陆销售和使用

目录

使用之前

开始启用

保养与维修

· 本产品为家用或商用冷柜，按国家标准的规定，只适用于储藏食品，不能用于其它用途，如贮存活物、鲜花、药品、疫苗、化学试剂、血液制品和生物制品等。

技术数据 • 电路图 • 装箱单

技术数据

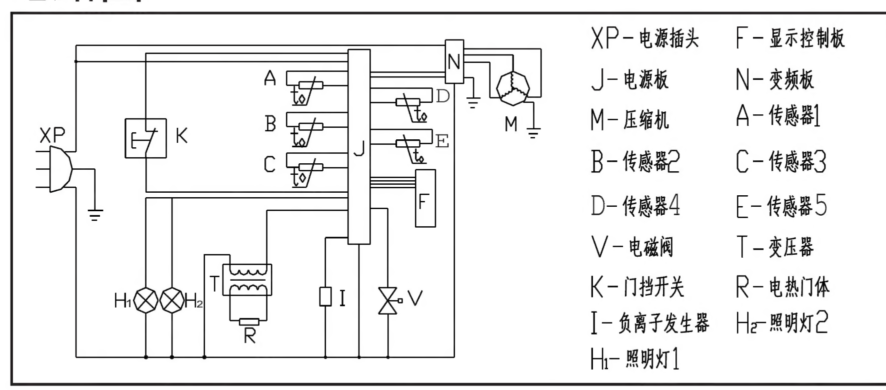
型号	气候类型	电源软线连接方式	总有效容积（l）	冷藏区温度范围（℃）	冷冻室温度范围（℃）	额定电压（V）	输入功率（W）	额定频率（Hz）	制冷剂R600a（g）	噪音（dB(A)）	耗电量（kW·h/24h）	重量（kg）	外形尺寸深×宽×高（mm）
LC-159WBP	N	Y	159	0~10	≤-15	220	100	50	38	45	0.70	57	600×500×1260
LC-129WBP	N	Y	129	0~10	≤-15	220	95	50	32	45	0.65	51	600×500×1060

注：根据国际标准，气候类型为N型时，冰吧使用环境温度为10~32℃。

装箱单

名称 / 数量 / 产品型号	使用说明书	塑料袋	保修证	除霜铲	平搁架	折叠搁架	酒架	食品筐	透孔销	制冰盒
LC-159WBP	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
LC-129WBP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

电路图



如果产品有所改进，技术数据与电路图以箱体上的铭牌、电路图为准。

产品特点

LC-159/129WBP系列产品，是我公司推出的新一代智能全温区变频冰吧，该系列产品外观典雅、大方，占用空间小，使用方便，特别适合于家庭、宾馆、酒店、办公室及娱乐场所，用于储存酒类、饮品及水果，创造高档生活空间的新亮点。

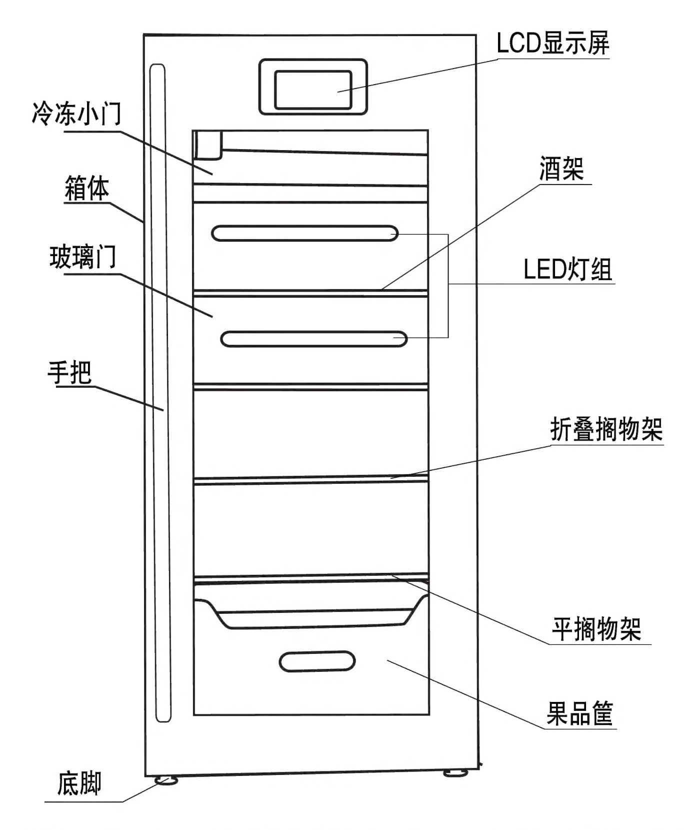


- 采用全频技术，集变频、降噪、节能等技术于一体，且相互促进，性能更优越；
- 采用彩晶透明玻璃门，大液晶显示屏，感应触摸按键，并配有电热除露功能，外观简洁、时尚，使用方便；
- 箱内全温区设计，分为冷冻(制冰)、冷藏两个温度可调温区；红酒区、果品区两个附属温区；纯正口味，各就各位；另有冷藏关闭功能，可根据需要关闭冷藏(含红酒区、果品区)，节能省电。
- 智能温控，控温精确；全温区温度、时间、环境温度液晶显示，一切尽在掌握，一目了然；
- 箱内配有高效双ＬＥＤ灯，随门开关，也可通过面板按键选择常亮，便于饮品的存取和展示。
- 箱内设有消毒、杀菌功能模块；
- 箱体底部后面设置两个可滚动脚轮，方便在地面移动。
- 酒架及果品篮均装有拉出滑道装置，方便取放红酒及果品。



由于产品的改进，您所得到的海尔冰吧可能与本说明书中介绍不完全一致，谨此致歉。

各部分构件名称



注意：紧邻果品筐、最下面的一层平搁架最好不要向上移动，否则可能影响果品区的温度，导致温度过低。

该系列产品执行企业标准：
Q/02 BGC007-2005

告 用 户 书

尊敬的海尔用户：

感谢您选择、使用海尔产品。

海尔产品集高、精、尖于一体，质量优， 性能佳。 为了方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书的步骤操作。

自始至终，海尔的“国际星级服务”将伴随着您，使用时无论有什么问题，请按照保修证的电话、地址联系，我们时刻恭候为您服务。

再次感谢您使用海尔产品、介绍海尔产品。

海尔— —真诚到永远！

售后服务

下 列 现 象 并 非 故 障

现象	原因及处理
产品内发出液体流动的声音	是制冷系统循环管路内，制冷剂流动的声音。属于正常现象，不必处理。
玻璃门外表面出现凝露	环境空气湿度太大或冷藏温度设定值过低引起。可打开门体除露开关，同时将冷藏温度设定值适当调高运行。在空气湿度较低的季节,应关掉除露开关。
箱体外侧发热	因箱体内部埋有散热管，属正常现象。
压缩机开停或切换照明时发出叭叭声	是继电器吸合声，属正常现象。
夏天运行时间长	环境温度过高可能会引起压机开机时间较长，此时可适当调高冷藏设定温度值。
每隔一天左右，压机有一个较长的停机时间，冷藏温度有所回升	系统设置有自动化霜功能，每隔一段时间强制停机，给冷藏蒸发器化霜，化霜期间冷藏温度回升是正常现象。
蒸发器和管路发出“啪啪”声	冷柜工作时，由于温度的变化，蒸发器和管路由于热胀冷缩发出声音。
冷藏、红酒区、果品区无显示、不制冷	该现象是因为关闭了冷藏功能，启动冷藏功能即可（见“调控运行”一节）。

任何产品都有出现故障的可能，请在使用过程中及时观察本产品的运行情况和贮存食品的变化，如有异常，请先对照上表检查和处理。如还不能改变情况，应及时通知本公司在各地的服务中心，以免造成对您的损失。

售后服务事项



- 产品自售出之日起(以发票为准)，整机免费保修一年。
- 属下列情况之一者，实行收费修理：

·保修期满的产品、

·由于运输、保管不善和未按说明书要求进行操作而损坏的。

·由于电压超出规定范围(187V-242V)或电压不稳而损坏的。

·自行拆动的或非经本厂保修点修理后的产品。

·无产品保修单、发票、产品编号的产品和保修单上的产品编号与送修的产品编号不符或涂改过的产品。

答疑·售后服务

维修之前请确认如下事项：

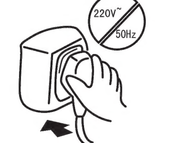
现　　象	需确认的事项
产品不工作	●检查保险丝是否良好?
	●插头与插座是否接触不良?
	●电源电压是否过低?
	●环境温度是否低于箱内设定温度?
压机运转时间长或箱内温度不够低	●若放入食品较多或存有热食品时，压缩机需运行较长时间。
	●初次使用时，运转时间长。
	●天气炎热，门开启频繁或门未关严。
	●放置位置是否受阳光直射或太靠近炉子、暖气等热源。
灯不亮	●电源是否接通?
	●灯管是否损坏?
噪音太大	●技术数据中标注的噪声是在没有噪音的标准实验室内，将不存放物品的冷柜放在橡胶垫上，关门后稳定运行但不包含开停机、离表面1米处所测得的平均数据。使用过程中，由于装载物品、环境噪声、未关门、压缩机开停等影响，实际噪音与标注值有差异是正常的。
	●地面是否平稳？底脚是否调整平稳？
	●产品某一部分是否接触外界物体或墙壁?
	●是否去掉所有包装物?
门体上有凝露	●门开启是否太频繁或打开时间长?
	●是否将温度设定值调节的很低运行?
	●外界环境温度高，湿度大的夏季易出现此现象，请打开门体除露开关。
温显窗口显示"LL"或"HH"	●确认环境温度是否过低、或过高

注：产品技术参数中所标注的噪音值是按照国家标准在标准状况下测得的。

- 本产品的设计和制造符合有关国家标准，在使用期间，如果发现疑问，请先对照本说明书检查一下，是否由于操作不当引起的。如不能排除故障请与当地售后服务中心联系。
- 电源线磨损或损坏，必须到厂家指定的维修点或专业有资格的人员来更换。
- 在您将本产品废弃之前，请将密封条拆除，以免小孩进入玩耍发生意外。
- 在您将本产品废弃后，应远离火源，送到指定处理地点进行处理。

安全注意事项

该产品使用单相交流220V/50Hz电源。
如电源条件不符合交流220V/50Hz(187-242V)可以加装1000W以上的自动稳压器配合使用。

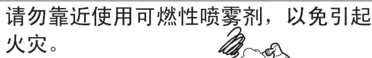
必须使用独立专用插座并进行可靠接地。本产品的电源线配有三线(接地)插头符合标准三线(接地)插座。在任何情况下，切勿切除或拆除电源的第三插脚(接地)。产品安装到位后，插头应可触及。

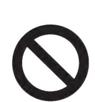
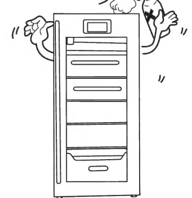
警示！电源线插头应保持与插座牢固接触，否则可能导致火灾。



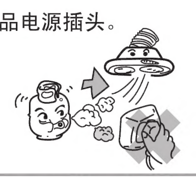
本产品内严禁放入易燃、易爆的危险品，及强腐蚀性的酸、碱等。
本产品储存室内禁止使用电器。





请勿靠近使用可燃性喷雾剂，以免引起火灾。

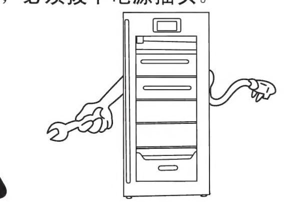
有煤气等易燃气体泄漏时：
- 关闭气体泄漏的阀门；
- 打开门窗；
- 不要拔或插本产品电源插头。

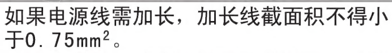



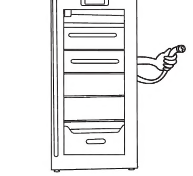
不要让小孩吊在门上玩耍，以免门体拉斜。



本产品一旦切断电源，需待五分钟方可重新接通，以免压缩机或系统损坏。
维护保养，必须拔下电源插头。




如果电源线需加长，加长线截面积不得小于0.75mm²。
不要让箱体压住电源线或人为滚压，踩踏损坏电源线。

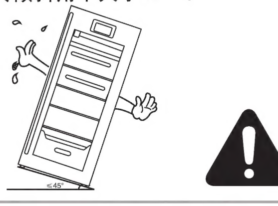





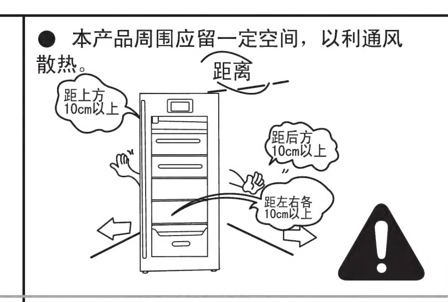
严禁私自拆卸、改造冷柜，严禁损坏制冷管路，维修冷柜必须由专业人员进行。

放置环境

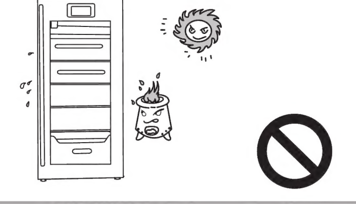
● 本产品放置应平稳，并撤离包装底座，以减小震动和噪音。搬运移动时，其倾斜角不大于45°。



● 本产品周围应留一定空间，以利通风散热。



● 本产品应放置在不受阳光直晒并远离热源的地方。



● 不要放在潮湿气重或易溅水的地方，溅的水及污物应及时用软布擦干净。



● 不要放置在低于5℃的环境中。



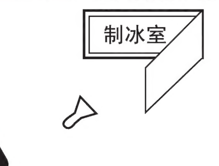
符 号 含 义 说 明

	凡带有该“警示”标志的内容，有关产品安全和使用者的人身安全，必须严格按警示内容操作。
	凡带该“禁止”标志的内容，是必须绝对禁止的行为，否则可能会造成冷柜的损坏或危及使用者的人身安全。

除霜·清扫及停用

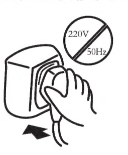
除霜

本产品使用一段时间后，制冰室内壁会形成一层霜，如果霜层过厚，会影响产品制冷效果，增大产品的耗电量，因此，隔一段时间，当霜层达10mm左右时，应用除霜铲除霜。



除霜时，切断电源，取出物品进行保温处理后，置于阴凉处。
霜层除净融化后，用干布将制冰室内壁擦干，然后接通电源继续使用。

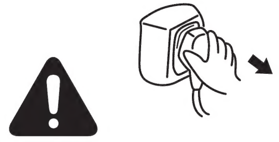






清扫及保养

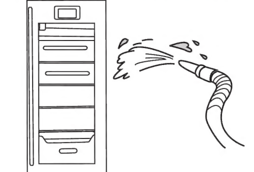
为了安全请在清扫前将电源插头拔掉。



清洗本产品时请用软布或海绵，蘸水或肥皂(无腐蚀性的中性清洗剂均可)。清洗后用干布擦净，以防生锈。



清洗时不能用水冲洗本产品；勿用硬毛刷、钢丝刷清洗。



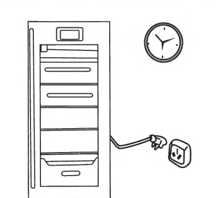
请勿用有机溶剂，沸水，洗衣粉或酸等物质清洗。





停止使用

本产品如需长时间停止使用，应切断电源，按上述方法进行清洗，并开门晾干后封存。



⚠ 警告

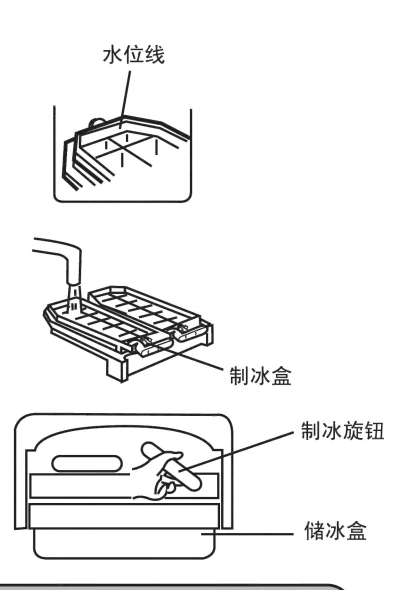
不能用电加热器进行除霜，不能用金属工具、尖锐利器除霜。
除了制造商推荐的方式外，不得使用机械设备或其他方式加速除霜过程。





制作冰块

- 取出制冰盒。
- 往制冰盒内倒入冷开水（不要超过冰盒上的水位线，否则会给取冰时造成困难）。
- 将制冰盒放回冷冻室制冰。
- 冰块冻好后，将冰盒前面的制冰旋钮向顺时针方向扭转，冰块就会掉入其下面的储冰盒内。
- 从冷冻室里取冰盒时，将冰盒前部向上稍抬起会更容易取出。



注　意　储冰盒内不能用来装水制冰或装入其它东西（干酪、茶、汤等），以防止储冰盒冻裂。

使用前准备

1 拆除所有包装组件

包括泡沫底座及固定附件用的胶带、保护垫片也必须拆除。



2 清点随机附件和资料

箱内物品请按“装箱单”内容对照检查。



3 使用前，先对本产品进行清扫



详细说明参阅后文“清扫”一节

4 底脚调整

根据地面情况调整底脚使本产品平稳，以减小震动和噪音(只有前底脚可调)。

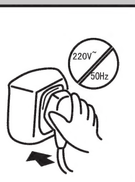


5 静置

本产品经搬动后，静置30分钟以上方可接通电源。

6 接通电源

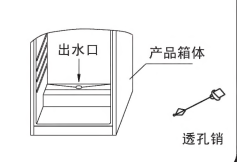
接通电源进行试运行，若一小时后有明显降温感觉，表示工作正常。
注：接通电源前，请先取下电源插头上的插头护套。



7 关于透孔销内容

在资料袋内放有一个透孔销，本产品首次使用时把透孔销放在出水口内。在使用过程中，一定要保证出水口畅通，使化霜水经出水口流至机仓内的接水盒内。堵塞时，可以将出水口内的透孔销取出，清理后放回原位。

- 注意：透孔销不能作为清理出水口的工具，只能放在出水口内预防出水口堵塞。



调控运行

使用运行

本产品开箱定位后，接通电源，接通电源后一般应空箱运行一小时后再放入待储藏食物。
如需调节温度参看“调控指导”一节。

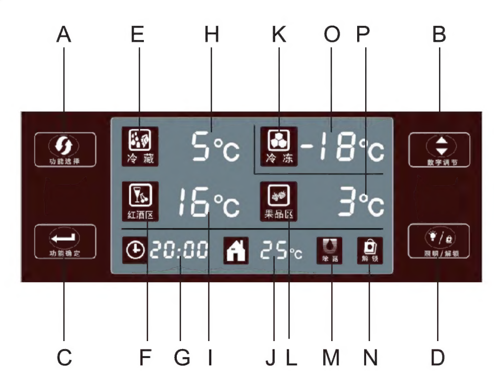
1:00

2:00

1 小时后

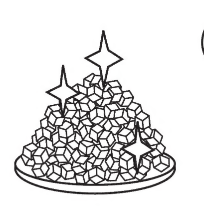
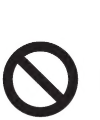
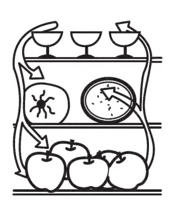
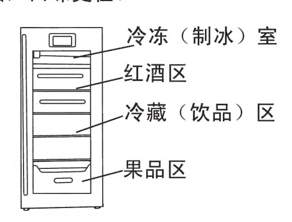
调控指导

（1）主控屏



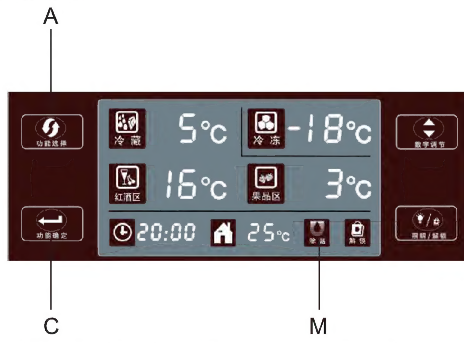
A–功能选择按键
B–数字调节按键
C–功能确定按键
D–照明/解锁按键
E–冷藏室图标
F–红酒区图标
G–时间显示图标
H–冷藏室平均温度
I–红酒区平均温度
J–环境温度显示
K–冷冻（制冰）室图标
L–果品区图标
M–玻璃门除露图标
N–锁定/解锁图标
O–冷冻（制冰）室平均温度
P–果品区平均温度

食品贮存指导

请勿用湿手触摸冷冻食品，以免冻伤手指。   	请勿把瓶装饮料存放在冷冻室内，以免冰裂。 
食品经清洁并擦干水珠后，再放入本产品内储藏。 	本产品内严禁贮存活生物、药品、鲜花等物品。  
食品放入本产品前应密封起来，既可防止水分散失，又防止串味。 	在储藏食品时，一定要遵照生产厂家所注明的储存期限。（可在包装袋上注明储藏的日期，以免过期。）  
物品应分类放置，特别是零售的熟食如肉类、鱼类等不能长时间冷藏存放。  	分区存储，口味更佳。 

调控指导

（8）玻璃门除露功能



在解锁状态下，当除露功能关闭时，连续按下A键，直到M图标开始闪烁，即可设置门体除露功能。此时按一下C键，则M图标恢复显示，进入玻璃门加热除露状态。当除露功能打开时，连续按下A键，直到M图标开始闪烁，此时按一下C键，则M图标灭掉，解除玻璃门加热除露。

注意：只有在环境湿度较大，玻璃门表面出现凝露情况下，才考虑开启除露功能，此时玻璃门表面温度略高于环境温度属于正常现象。

（9）照明灯开关功能



箱内红酒区和冷藏室各配有一组LED照明灯，除了随门开关外，通过控制界面按键也可打开或关闭照明灯。

在任何状态下，轻按一下D键，则照明灯亮起；再轻按一下D键，则照明灯关闭。

注意：只有在玻璃门关闭的情况下按键开关才起作用。照明按键不锁定。

（10）显示控制功能

操作完成后30秒背光熄灭。背光熄灭后，按下任一按键背光亮起。

（11）断电记忆功能

断电的瞬时工作状态被锁定，来电后仍按断电前的设定工作。

注意：时钟无断电记忆功能，来电后需要重新设置时钟。

调控指导

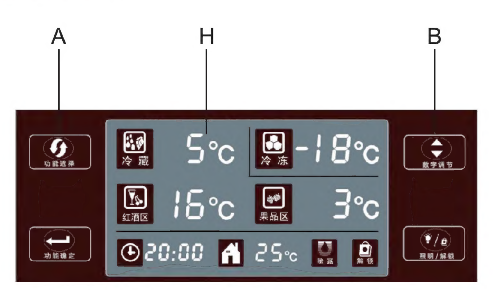
（2）锁定与解除锁定



●按键锁定----为避免误操作，该款冰吧设置了按键自动锁定功能，当产品接通电源或停止按键操作5秒钟，按键自动锁定，锁定图标N自动亮起。但照明键除外，不锁定。

●按键解锁----在锁定状态，按住D键连续3秒以上，则锁定图标灭，解除锁定，同时伴随一声蜂鸣声。

（3）冷藏室温度调节



在解锁状态下，连续按动A键，直到H图标闪烁，（闪烁值为当前设定温度），即可对冷藏温度进行设置，此后每按一下B键，温度增加1℃，冷藏室温度在0~10 ℃之间循环，设置到10℃时，再按一下B键，温度由10 ℃回到0 ℃，依此类推，循环往复。若超出5秒钟不进行按键操作，则温度设定值自动确认并停止闪烁，H图标变回显示冷藏实际温度。

调控指导

（4）冷冻（制冰）室温度调节



在解锁状态下，连续按动A键，直到O图标闪烁，（闪烁值为当前设定温度），即可对冷冻温度进行设置，此后每按一下B键，温度减少1℃，冷冻室温度在-12~-21 ℃之间循环，设置到-21℃时，再按一下B键，温度由-21 ℃回到-12 ℃，依此类推，循环往复。若超出5秒钟不进行按键操作，则温度设定值自动确认并停止闪烁，O图标变回显示冷冻实际温度。

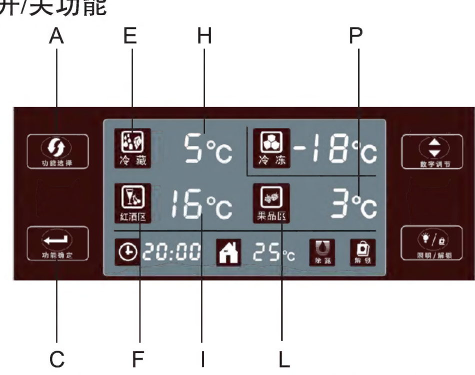
（5）红酒区、果品区温度显示



红酒区及果品区温度只能显示，不能调节。
该两区温度随环境温度和冷藏设置温度的变化而变化。一般家居环境，当环境温度在20~30℃时，随冷藏设置温度的不同，红酒区的温度约在8~18 ℃之间变化，果品区的温度约在0~6 ℃之间变化，使红酒和水果保持在最佳储存温度。
环境温度越低，冷藏温度设置越低，则该两区的温度相应也越低；环境温度越高，冷藏温度设置越高，则该两区的温度相应也越高。

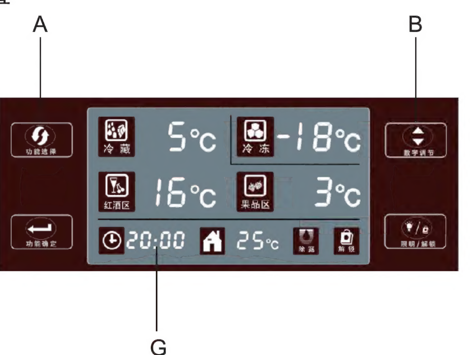
调控指导

（6）冷藏开/关功能



在解锁状态下，当冷藏室开时，按动A键，直到E图标闪烁，按下C键，强制关闭冷藏，红酒区、果品区也同时关闭，此时E、H、F、I、L、P图标灭掉，冰吧只剩冷冻室工作。当冷藏室关时，按下A键，直到E图标闪烁，则按下C键，冷藏功能打开，红酒区、果品区也恢复正常，此时E、H、F、I、L、P图标恢复显示。
注意：冷藏关闭后，冷藏室、红酒区、果品区不再制冷。

（7）时间设置



在解锁状态下，连续按下A键，直到G图标中的小时图标开始闪烁，进入小时设定，此后每按一下B键，时间+1小时，直至23，再按一下到00，依次循环；确定小时后按下A键，分钟图标开始闪烁，进入分钟设定，此后每按一下B键，时间+1分钟，直到59再按一下到00，依次循环。若不按动按键，5秒后自动确认所设置时间。初上电或掉电再上电的时间默认值为“12：00”。